Satellite Especificaciones Detalladas de Producto[1]

Modelo: L40-ASP4261LM	Número de parte: PSKHAM-018TM1	UPC: 022265534205

Sistema Operativo C1 2
- Windows 8 SL

Procesador[3] y Gráficos[4]
- Procesador Intel® Core™ i3-3227U
  - (3M Cache, 1.90 GHz)
- Mobile Intel® HM76 Express Chipset
- Mobile Intel® HD graphics, Memoria de video dinámicamente asignada.

Memoria[5]
- Configurada con 4GB DDR3 1600MHz (max 16GB)
- 2 ranuras de memoria. Una ranura ocupada.

Disco Duro [6]
- 750GB (5400 RPM) Serial ATA

Unidad Óptica [7]
- DVD SuperMulti drive soporta 11 formatos
  - Velocidad Máxima y Compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (16x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

Pantalla[8]
- 14.0" diagonal widescreen TruBrite® TFT con 1366 x 768 resolución nativa (HD)
  - Soporte nativo para contenido 720p
  - Relación de Aspecto16:9
  - LED backlit

Sonido
- Bocinas estéreo internas
- DTS Sound™

Dispositivos de entrada
- Teclado Premium color negro
- Touch pad con control multi-touch

Comunicaciones
- Webcam HD y micrófono
- 10/100/1000 Ethernet
- Wi-Fi® Wireless networking (802.11b/g/n)[9]

Expansiones
- Lector de tarjetas de memoria
  - Secure Digital, SDHC, SDXC, miniSD, microSD, Multi Media Card (ranura compartida, puede requerir adaptador)

Puertos
- Video
  - RGB
  - HDMI®
- Audio
  - Puerto de entrada de micrófono
  - Puerto de salida para audífonos
- Datos
  - 3 USB ports
    - 2 USB 3.0[11] (1 con USB Sleep and Charge[12])
    - 1 USB 2.0
  - Puerto RJ-45 LAN
- Seguridad
  - Ranura para candado de seguridad

Descripción física
- Blue in Fusion® Horizon
- Dimensiones (W x D x H frente/H atrás): 340mm x234mm x 25.2mm/27.25mm con gomas
- Peso iniciando en 2.0Kg, dependiendo la configuración[13]

Adaptador de Corriente
- 45W (19V 2.37A) 100-240V/50-60Hz AC Adapter
- Dimensiones (W x H x D): 93mm x 43mm x 27mm
- Peso iniciando en 200g

Batería[13]
- 4 celdas/43Wh Lithium Ion battery pack

Software C1 16
- Toshiba Software y Utilidades:
  - TOSHIBA Audio Enhancement
  - TOSHIBA Disc Creator
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA HDD Protection
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Maintenance Utility
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA Resolution+® Upconvert Technology for Media Player[14]
  - TOSHIBA Video Player
- Software de terceros:
  - Internet Explorer® 10
  - DTS Sound™
  - Origin powered by EA Game Console
  - WildTangent® Games Console
- Ofertas especiales y Software de Prueba:
  - 1 mes de prueba de Office 365[16]
  - Norton™ Internet Security (30- días de prueba)
  - Norton™ Anti-Theft (30- días de prueba)
  - Norton™ Online Backup (30- días de prueba)

1 AÑO DE GARANTIA ESTANDAR LIMITADA [10]

Especificaciones Ambientales
- Este producto es compatible con RoHS[18]
- Calificada ENERGY STAR®
- Calificada con EPEAT™ Gold

	Operando	No Operando
Temperatura[11]	5° a 35° C	-20° a 60° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (max)	20° C por hora (max)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (relativa al nivel del mar)	0 a 3,000 metros	0 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

Servicio de actualización y extensiones de garantía
Toshiba Ofrece varios servicios extendidos como SystemGuard®, reparación On-Site, y ServiceExpress para proveer soporte adicional a su notebook PC. Para una descripción más completa y lista completa de programas, términos de los programas y condiciones, por favor visite la página http://www.etoshiba.com.mx/

Accesorios

Para información adicional y actualizaciones, por favor visite **http://www.toshiba.com.mx/tdmCOmputo/Detalle/accesorios.htm**

Sujeto a Cambios

Aun cuando Toshiba ha hecho todo su esfuerzo al momento de esta publicación para asegurar la precisión de la información incluida en ella, las especificaciones, configuraciones, precios y disponibilidad de sistemas/componentes y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información de producto más actualizada acerca de su computadora, o para estar actualizado sobre las diferentes opciones de software o hardware, visite la página Web de Toshiba http://www.toshibalatino.com

Satellite, Qosmio, Tecra, Portégé, Excite son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y / o Toshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

[C1] ***Cómputo de 64-bit:***

Cómputo de 64-bit exige que se cumplan los siguientes requisitos de hardware y software:

- Sistema Operativo de 64-bit
- 64-bit CPU, Chipset y BIOS (Basic Input/Output System)
- Controladores de Dispositivos de 64-bit
- Aplicaciones de 64-bit

Ciertos controladores de dispositivos y / o aplicaciones pueden no ser compatibles con un procesador de 64 bits, por lo que podrían no funcionar correctamente. Consulte "Especificaciones detalladas" para mayor información.

---

[1] **Serie de producto (Legal)**. Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todos los rasgos y especificaciones puestas en una lista o ilustradas. Para más detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la página Web de Toshiba.

Oferta de producto (Legal). Toshiba América Information Systems, Inc. reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso

[2] **Sistema Operativo.** Cierto Producto(s) de software de Microsoft ® incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para la protección contra copias. En ESTE CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación de producto y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto (s) de software o las reconfiguraciones de la computadora, y pueden ser completados por el Internet o el teléfono.

Algún software puede diferenciarse de su versión de venta al público (si lo hay disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad de programa.

Oferta de producto (Legal). Se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

[3] **Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Central de proceso (”CPU”).**

El rendimiento de la CPU de su computadora puede ser diferente al que se describe en las especificaciones, si el producto se encuentra bajo las siguientes condiciones:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos.
2. Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
3. Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
5. Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
6. Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
7. Uso de la computadora a temperaturas fuera del rango de 5°C a 30°C (41°F a 86°F) o >25°C (77°F) a gran altitud (todas las referencias de temperatura son aproximadas y varían de acuerdo al modelo específico de computadora –consulte su guía de recursos o visite la página de Toshiba..

El rendimiento de la CPU también puede diferir de las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una característica normal de protección, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o el daño del producto cuando se utiliza fuera de las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de respaldo almacenándolas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Para un rendimiento óptimo, utilice su computadora sólo bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales descritas bajo “Condiciones Ambientales” en la Guía de Recursos del producto. Para más información, contacte al Servicio Técnico y de Soporte de Toshiba.

[4] **Gráficos GPU (Graphics Processing Unit)**. GPU puede variar según modelo de producto, configuración de diseño, aplicaciones, ajustes de dirección de energía y rasgos utilizados. La interpretación de GPU solo se optimizada haciendo funcionar en el modo de poder de CA y puede disminuirse bastante haciendo funcionar en el modo de poder de batería.

La Memoria Gráfica Total Disponible es el total de, memoria aplicable, memoria dedicada de video, memoria de sistema Video y memoria compartida, memoria de video compartida variada dependiendo del tamaño del tamaño de la memoria y otros factores.

[5] **Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento grafico esto reduce la capacidad de memoria principal para diferentes aplicaciones del equipo. La capacidad de la memoria puede variar dependiendo del sistema de gráficos, aplicaciones utilizadas, la cantidad de memoria y de otros factores.

[6] **Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa 1000 x 1000 x 1.000 = 1000.000.000 bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, reporta una capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de 1GB = 1024 x 1024 x 1024 = 1.073.741.824 bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye sistema operativo preinstalado y/o software de aplicación. La capacidad formateada real puede variar.

[7] **Unidad Óptica**. La fabricación y variaciones en los estándares de calidad de medias ópticas de terceros (ej. CD o DVD) o reproductores/grabadores ópticos, en ciertos casos, su unidad de media óptica Toshiba puede no grabar en ciertos medios ópticos que tengan la indicación, o reproducir medias ópticas que hayan sido grabados en otras PC´s o

grabadores. Adicionalmente, ciertas medias ópticas grabadas en su unidad óptica pueden no ser reproducidos u operados apropiadamente en otros Pc´s o reproductores. Estos problemas no son causados por ningún problema en su PC Toshiba o unidad óptica. Por favor refiérase a las especificaciones de su PC para encontrar la lista de compatibilidades.

Tecnologías de protección de copias pueden prevenir o limitar la grabación o visualización de ciertas medias ópticas.

[8] **Pantalla.** Al encender la computadora, podrían aparecer pequeños puntos brillantes en la pantalla TFT. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (Thin-Film TransistorsTFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión.
Después de cierto periodo de tiempo y dependiendo el uso de la computadora, la brillantes de las de pantallas LCD puede deteriorarse Esta es una características de Tecnología LCD. El Brillo de la pantalla se atenuará cuando la computadora esta funcionando con la batería y no puede ser capaz de aumentar el Brillo de la misma.

[9] **Wireless-N.** El adaptador está basado en la versión IEEE 802.11n y podría no ser compatible con algunas funciones (p.e., seguridad) de, un equipo Wi-Fi®.

[10] **Garantía:** La garantía Standard de Toshiba, extensiones de garantía y servicios de actualizaciones. los términos y las condiciones están disponibles en www.toshibalatino.com/selectserv

[11] **Temperatura(Condiciones Ambientales)** . Todas las referencias de temperaturas son aproximadas y la interpretación de su computadora puede variar de especificaciones haciendo funcionar dentro de la variedad recomendada de temperaturas.